Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№17901104

Конкурстың № 17136954-1
Конкурстың атауы Техникалық және тендерлік құжаттамаға сәйкес үй мәдениеті шкафын сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-06-05 17:33:51 дейін 2026-06-09 17:33:51
Ұйымдастырушының атауы "Ақсу қаласының қаржы бөлімі" ММ

Конкурстық құжаттама жобасына ескерту(лер), сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу(лар) мынадай шешім(дер) қабылданған өнім беруші(лер)ге жіберілген:

№	Әлеуетті өнім берушінің БСН (БСН)/ БСН/УНП	Өтініш тұрпаты (түсіндіру туралы ескерту, сұрау салу)	Түсіндіру туралы ескертуді, сұрау салуды жіберу күні мен уақыты	Өтініш мәтіні (ескерту, түсіндіру туралы сұрау)	Шешім қабылданды	Ауытқу себебі, түсіндіру мәтіні
1	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
2	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

3	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
4	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

5	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:47	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

6	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:58	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

7	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

8	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:56	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

9	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			
10	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			
11	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

12	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			
13	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

14	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

15	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			
16	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			

17	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			
18	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
19	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

20	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			
21	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

22	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
23	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			

24	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			
25	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

26	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:58	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

27	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:50	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

28	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			
29	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
30	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
31	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
32	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
33	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

34	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			
35	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			
36	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

37	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:13	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
38	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

39	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
40	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

41	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
42	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

43	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			
44	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

45	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

46	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			
47	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:58:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			
48	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

49	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

50	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			
51	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
52	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
53	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
54	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

55	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			
56	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			

57	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
58	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
59	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

60	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
61	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

62	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
63	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
64	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			

65	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
66	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

67	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

68	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
69	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

70	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
71	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			

72	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
73	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

74	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
75	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

76	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:45	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

77	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:57	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

78	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

79	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
80	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

81	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			
82	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
83	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

84	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
85	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

86	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

87	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
88	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

89	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			
90	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

91	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

92	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
93	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

94	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

95	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
96	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

97	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
98	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
99	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

100	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
101	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

102	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
103	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			

104	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			
105	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

106	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
107	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
108	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

109	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:08	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

110	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:17	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

111	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
112	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:48	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

113	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:08	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

114	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			
115	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

116	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:56:00	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

117	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:31	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

118	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

119	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:18	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

120	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:38	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.

121	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:41	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
122	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

123	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:50	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

124	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:11	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
125	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

126	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:17	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
127	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

128	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:49	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

129	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
130	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

131	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			
132	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:52	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
133	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:58	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

134	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:07	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

135	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:30	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

136	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:18	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
137	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

138	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			
139	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			
140	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

141	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
142	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

143	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

144	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 2. Предмет закупки не соответствует фактическому составу Предмет закупки указан как «Кабинет учебный», однако фактически закупаются товары, программное обеспечение, облачные сервисы, техническая поддержка, компьютерная техника, мебель, станочное оборудование, электроинструменты, ручной инструмент, расходные материалы, средства защиты и сопутствующие услуги. Каждая группа имеет самостоятельный рынок, различные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные требования к безопасности, гарантийные условия, документы качества, правила эксплуатации и критерии приемки. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:36	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

145	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:47	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

146	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
147	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
148	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
149	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

150	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

151	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

152	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:53	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

153	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:14	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
154	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:17	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
155	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
156	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

157	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:18	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
158	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

159	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
160	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

161	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

162	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

163	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:59	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

164	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:07	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

165	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
166	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

167	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:19	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			

168	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:17	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
169	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

170	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
171	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

172	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
173	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

174	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:21	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

175	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:50	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

176	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
177	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

178	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

179	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:09	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

180	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:31	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

181	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
182	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

183	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
184	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

185	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			

186	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:51	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

187	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:02	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

188	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
189	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

190	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

191	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:12	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
192	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
193	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

194	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
195	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

196	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

197	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:12	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
198	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

199	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:19	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

200	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:20	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

201	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
202	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			

203	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:14	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
204	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
205	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

206	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
207	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
208	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

209	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

210	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:29	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

211	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:31	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

212	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:39	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
213	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
214	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			

215	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

216	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 2. Предмет закупки не соответствует фактическому составу Предмет закупки указан как «Кабинет учебный», однако фактически закупаются товары, программное обеспечение, облачные сервисы, техническая поддержка, компьютерная техника, мебель, станочное оборудование, электроинструменты, ручной инструмент, расходные материалы, средства защиты и сопутствующие услуги. Каждая группа имеет самостоятельный рынок, различные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные требования к безопасности, гарантийные условия, документы качества, правила эксплуатации и критерии приемки. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:36	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

217	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
218	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
219	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

220	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:50	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

221	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			
222	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

223	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

224	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:28	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

225	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:38	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.

226	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:41	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.

227	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:20	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

228	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:41	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
229	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

230	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

231	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			
232	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
233	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

234	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:02	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

235	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			
236	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			
237	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
238	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			

239	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

240	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

241	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

242	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			
243	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

244	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			
245	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

246	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			
247	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			
248	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

249	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			
250	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			
251	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

252	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:19	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

253	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:41	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
254	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

255	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			
256	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

257	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			
258	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
259	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			

260	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			
261	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
262	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			

263	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
264	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 14:59:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			

265	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
266	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
267	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			

268	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			
269	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
270	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			

271	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
272	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
273	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

274	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			
275	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
276	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			

277	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			
278	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

279	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

280	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
281	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

282	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
283	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

284	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

285	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:10	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

286	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:39	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
287	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

288	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
289	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
290	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

291	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

292	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			
293	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

294	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:02	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

295	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:13	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
296	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			

297	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			
298	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

299	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:47	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

300	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:08	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

301	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

302	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			
303	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

304	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			
305	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			
306	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

307	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

308	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:19	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

309	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:30	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

310	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:58:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			
311	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			
312	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

313	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
314	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

315	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			
316	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			

317	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

318	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			
319	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			
320	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

321	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

322	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
323	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			

324	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

325	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			
326	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

327	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			
328	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			
329	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. Предмет закупки не соответствует фактическому составу Предмет закупки указан как «Кабинет учебный», однако фактически закупаются товары, программное обеспечение, облачные сервисы, техническая поддержка, компьютерная техника, мебель, станочное оборудование, электроинструменты, ручной инструмент, расходные материалы, средства защиты и сопутствующие услуги. Каждая группа имеет самостоятельный рынок, различные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные требования к безопасности, гарантийные условия, документы качества, правила эксплуатации и критерии приемки. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:38	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

330	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
331	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

332	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			
333	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

334	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			
335	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
336	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

337	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
338	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			

339	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
340	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			

341	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
342	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

343	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			
344	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

345	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			
346	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

347	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

348	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

349	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
350	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
351	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:05	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
352	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
353	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
354	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			

355	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 14:59:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			
356	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

357	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

358	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

359	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

360	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
361	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

362	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
363	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

364	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
365	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

366	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

367	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
368	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

369	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
370	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

371	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
372	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

373	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

374	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:57	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

375	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:29	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

376	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:39	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
377	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

378	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

379	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:21	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

380	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:02	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

381	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
382	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

383	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
384	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:19	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
385	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

386	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:48	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

387	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:49	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

388	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
389	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

390	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:03	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

391	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:13	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
392	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
393	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

394	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

395	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:08	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

396	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:28	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

397	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:03	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

398	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
399	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

400	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:03	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

401	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			
402	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

403	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
404	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

405	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
406	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

407	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
408	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
409	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

410	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			
411	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

412	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
413	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			

414	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
415	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:20	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
416	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			
417	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

418	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			
419	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

420	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			

421	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:46	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

422	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:18	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

423	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			
424	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
425	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			
426	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

427	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			

428	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:21	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

429	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			

430	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:40	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
431	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
432	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

433	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:45	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

434	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:19	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

435	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			
436	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			
437	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			

438	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
439	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:45	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

440	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:00	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

441	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:01	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

442	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			

443	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:20	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

444	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:29	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

445	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:00	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

446	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

447	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:17	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
448	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			
449	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			

450	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			
451	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			

452	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

453	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
454	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

455	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
456	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

457	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			
458	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
459	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

460	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
461	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

462	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

463	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:49	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

464	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:02	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

465	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
466	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:45	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

467	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 2. Предмет закупки не соответствует фактическому составу Предмет закупки указан как «Кабинет учебный», однако фактически закупаются товары, программное обеспечение, облачные сервисы, техническая поддержка, компьютерная техника, мебель, станочное оборудование, электроинструменты, ручной инструмент, расходные материалы, средства защиты и сопутствующие услуги. Каждая группа имеет самостоятельный рынок, различные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные требования к безопасности, гарантийные условия, документы качества, правила эксплуатации и критерии приемки. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:37	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

468	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			
469	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
470	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
471	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

472	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
473	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

474	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:09	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

475	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:39	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
476	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

477	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			
478	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

479	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			
480	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

481	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
482	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

483	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

484	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

485	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:23	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
486	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

487	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:13	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
488	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
489	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

490	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
491	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

492	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
493	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

494	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			

495	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:11	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
496	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
497	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

498	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			
499	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			
500	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
501	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

502	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
503	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			

504	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
505	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

506	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
507	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

508	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

509	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			

510	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:29	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

511	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:00	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

512	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
513	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
514	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

515	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			
516	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

517	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

518	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

519	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
520	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
521	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			

522	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
523	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

524	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
525	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
526	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
527	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

528	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:58:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			
529	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
530	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

531	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			
532	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

533	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 2. Предмет закупки не соответствует фактическому составу Предмет закупки указан как «Кабинет учебный», однако фактически закупаются товары, программное обеспечение, облачные сервисы, техническая поддержка, компьютерная техника, мебель, станочное оборудование, электроинструменты, ручной инструмент, расходные материалы, средства защиты и сопутствующие услуги. Каждая группа имеет самостоятельный рынок, различные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные требования к безопасности, гарантийные условия, документы качества, правила эксплуатации и критерии приемки. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:37	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

534	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:06	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

535	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
536	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			

537	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			
538	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			
539	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

540	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

541	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:07	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

542	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:18	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

543	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
544	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			

545	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			
546	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

547	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			
548	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

549	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:40	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
550	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:03	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

551	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
552	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			

553	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
554	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

555	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
556	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

557	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
558	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

559	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:11	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
560	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
561	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			

562	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
563	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

564	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:21	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

565	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:51	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

566	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

567	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:17	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

568	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			
569	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
570	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

571	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			
572	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

573	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

574	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:51	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

575	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
576	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

577	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
578	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
579	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

580	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
581	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

582	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
583	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

584	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
585	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
586	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			

587	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

588	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:28	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

589	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
590	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

591	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
592	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

593	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
594	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			

595	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			
596	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

597	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:12	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
598	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
599	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			

600	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:14	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
601	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
602	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

603	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			
604	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			

605	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			
606	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			
607	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

608	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 14:59:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			
609	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

610	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			
611	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			
612	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			
613	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			

614	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

615	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 14:59:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			
616	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

617	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			
618	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
619	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			
620	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

621	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			
622	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			
623	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:52	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

624	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:48	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

625	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:40	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
626	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

627	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
628	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

629	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
630	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

631	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
632	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
633	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

634	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

635	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

636	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			
637	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			
638	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
639	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

640	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

641	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
642	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
643	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

644	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			
645	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
646	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			

647	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

648	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			
649	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

650	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
651	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
652	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

653	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			
654	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
655	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			

656	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			
657	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			
658	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

659	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
660	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
661	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			

662	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			
663	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

664	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
665	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

666	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

667	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			
668	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

669	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
670	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
671	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

672	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
673	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
674	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			

675	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:52	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
676	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

677	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
678	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

679	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:46	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

680	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:59	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

681	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
682	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
683	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			

684	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:05	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
685	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

686	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
687	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

688	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

689	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:08	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

690	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:20	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

691	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:03	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

692	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
693	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

694	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			
695	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

696	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
697	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

698	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

699	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			
700	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

701	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
702	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

703	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:18	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

704	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
705	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:46	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

706	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:56:59	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

707	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

708	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

709	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

710	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
711	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. Предмет закупки не соответствует фактическому составу Предмет закупки указан как «Кабинет учебный», однако фактически закупаются товары, программное обеспечение, облачные сервисы, техническая поддержка, компьютерная техника, мебель, станочное оборудование, электроинструменты, ручной инструмент, расходные материалы, средства защиты и сопутствующие услуги. Каждая группа имеет самостоятельный рынок, различные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные требования к безопасности, гарантийные условия, документы качества, правила эксплуатации и критерии приемки. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:37	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

712	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 2. Предмет закупки не соответствует фактическому составу Предмет закупки указан как «Кабинет учебный», однако фактически закупаются товары, программное обеспечение, облачные сервисы, техническая поддержка, компьютерная техника, мебель, станочное оборудование, электроинструменты, ручной инструмент, расходные материалы, средства защиты и сопутствующие услуги. Каждая группа имеет самостоятельный рынок, различные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные требования к безопасности, гарантийные условия, документы качества, правила эксплуатации и критерии приемки. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:38	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

713	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:09	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

714	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:20	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

715	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

716	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
717	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			

718	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:18	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
719	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

720	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:48	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

721	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

722	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:30	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

723	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			
724	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			
725	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

726	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			

727	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 2. Предмет закупки не соответствует фактическому составу Предмет закупки указан как «Кабинет учебный», однако фактически закупаются товары, программное обеспечение, облачные сервисы, техническая поддержка, компьютерная техника, мебель, станочное оборудование, электроинструменты, ручной инструмент, расходные материалы, средства защиты и сопутствующие услуги. Каждая группа имеет самостоятельный рынок, различные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные требования к безопасности, гарантийные условия, документы качества, правила эксплуатации и критерии приемки. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:37	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

728	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:59	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

729	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:20	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
730	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

731	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

732	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			
733	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

734	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 2. Предмет закупки не соответствует фактическому составу Предмет закупки указан как «Кабинет учебный», однако фактически закупаются товары, программное обеспечение, облачные сервисы, техническая поддержка, компьютерная техника, мебель, станочное оборудование, электроинструменты, ручной инструмент, расходные материалы, средства защиты и сопутствующие услуги. Каждая группа имеет самостоятельный рынок, различные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные требования к безопасности, гарантийные условия, документы качества, правила эксплуатации и критерии приемки. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:36	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

735	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:01	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

736	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
737	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			

738	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:10	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

739	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:39	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
740	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

741	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:48	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

742	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
743	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

744	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			
745	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

746	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
747	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 2. Предмет закупки не соответствует фактическому составу Предмет закупки указан как «Кабинет учебный», однако фактически закупаются товары, программное обеспечение, облачные сервисы, техническая поддержка, компьютерная техника, мебель, станочное оборудование, электроинструменты, ручной инструмент, расходные материалы, средства защиты и сопутствующие услуги. Каждая группа имеет самостоятельный рынок, различные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные требования к безопасности, гарантийные условия, документы качества, правила эксплуатации и критерии приемки. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:37	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

748	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
749	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
750	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

751	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			
752	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			
753	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
754	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

755	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			
756	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

757	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			
758	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

759	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
760	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
761	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

762	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
763	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			

764	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
765	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

766	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:20	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			

767	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:49	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

768	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

769	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

770	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:48	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

771	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:46	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

772	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
773	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

774	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			
775	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			

776	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:06	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

777	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:50	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

778	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
779	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

780	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:30	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

781	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			
782	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:52	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
783	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			
784	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

785	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:01	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

786	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

787	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:07	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

788	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:30	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

789	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:13	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
790	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:19	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			

791	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:09	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

792	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:30	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

793	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			
794	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

795	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:18	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
796	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

797	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:29	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

798	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
799	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
800	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

801	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
802	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

803	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
804	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			

805	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 14:59:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			
806	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

807	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:20	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

808	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:46	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

809	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:47	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

810	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 2. Предмет закупки не соответствует фактическому составу Предмет закупки указан как «Кабинет учебный», однако фактически закупаются товары, программное обеспечение, облачные сервисы, техническая поддержка, компьютерная техника, мебель, станочное оборудование, электроинструменты, ручной инструмент, расходные материалы, средства защиты и сопутствующие услуги. Каждая группа имеет самостоятельный рынок, различные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные требования к безопасности, гарантийные условия, документы качества, правила эксплуатации и критерии приемки. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:36	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

811	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 2. Предмет закупки не соответствует фактическому составу Предмет закупки указан как «Кабинет учебный», однако фактически закупаются товары, программное обеспечение, облачные сервисы, техническая поддержка, компьютерная техника, мебель, станочное оборудование, электроинструменты, ручной инструмент, расходные материалы, средства защиты и сопутствующие услуги. Каждая группа имеет самостоятельный рынок, различные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные требования к безопасности, гарантийные условия, документы качества, правила эксплуатации и критерии приемки. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:37	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

812	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			

813	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:40	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
814	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:49	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.

			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
815	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
816	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
817	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
818	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:52	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

819	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			
820	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
821	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

822	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

823	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:47	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

824	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:48	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

825	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:14	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
826	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

827	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

828	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
829	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
830	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
831	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

832	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
833	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

834	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			
835	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:52	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

836	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

837	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:01	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

838	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

839	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			
840	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			
841	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:18	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			

842	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:02	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

843	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
844	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
845	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

846	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:08	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

847	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			
848	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:53	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
849	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:53	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
850	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
851	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

852	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
853	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
854	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
855	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			

856	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			
857	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
858	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
859	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			
860	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
861	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:19	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
862	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

863	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

864	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
865	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

866	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			
867	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
868	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
869	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

870	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
871	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

872	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:50	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

873	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
874	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

875	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
876	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			
877	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
878	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

879	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			
880	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

881	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

882	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

883	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
884	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:05	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

885	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
886	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

887	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
888	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
889	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

890	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

891	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:57	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

892	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:58	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

893	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
894	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
895	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
896	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
897	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

898	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
899	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
900	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			
901	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

902	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

903	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
904	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
905	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

906	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

907	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

908	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

909	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:31	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

910	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:40	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
911	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
912	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:17	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			

913	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:38	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
914	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

915	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:00	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

916	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
917	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
918	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

919	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			
920	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

921	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			
922	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

923	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:03	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

924	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

925	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:59	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

926	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			
927	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

928	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

929	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:01	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

930	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:13	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
931	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
932	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			
933	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:53	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

934	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
935	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:20	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
936	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

937	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
938	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

939	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			
940	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

941	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			
942	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

943	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
944	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

945	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
946	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

947	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:38	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
948	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

949	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:32	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

950	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

951	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:19	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
952	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			

953	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

954	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:09	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

955	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			
956	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

957	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
958	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 14:59:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			

959	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			

960	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:39	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
961	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

962	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
963	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

964	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

965	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
966	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

967	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

968	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

969	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
970	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
971	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

972	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:53	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

973	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:56	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

974	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

975	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

976	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:57	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

977	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

978	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

979	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			
980	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			
981	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
982	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			

983	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			
984	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

985	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:56	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

986	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

987	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:31	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

988	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 2. Предмет закупки не соответствует фактическому составу Предмет закупки указан как «Кабинет учебный», однако фактически закупаются товары, программное обеспечение, облачные сервисы, техническая поддержка, компьютерная техника, мебель, станочное оборудование, электроинструменты, ручной инструмент, расходные материалы, средства защиты и сопутствующие услуги. Каждая группа имеет самостоятельный рынок, различные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные требования к безопасности, гарантийные условия, документы качества, правила эксплуатации и критерии приемки. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:38	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

989	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:58	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

990	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			

991	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:15	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
992	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
993	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

994	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:18	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
995	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

996	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			
997	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

998	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			
999	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
1000	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

1001	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			
1002	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			
1003	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

1004	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1005	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:59	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

1006	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			
1007	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			
1008	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:46	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

1009	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:51	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

1010	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
1011	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1012	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			
1013	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1014	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:19	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

1015	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1016	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1017	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1018	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1019	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:31	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

1020	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			
1021	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1022	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

1023	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

1024	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:48	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

1025	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1026	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:07	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

1027	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1028	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1029	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1030	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:56	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

1031	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1032	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
1033	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

1034	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1035	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:56:59	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

1036	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 2. Предмет закупки не соответствует фактическому составу Предмет закупки указан как «Кабинет учебный», однако фактически закупаются товары, программное обеспечение, облачные сервисы, техническая поддержка, компьютерная техника, мебель, станочное оборудование, электроинструменты, ручной инструмент, расходные материалы, средства защиты и сопутствующие услуги. Каждая группа имеет самостоятельный рынок, различные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные требования к безопасности, гарантийные условия, документы качества, правила эксплуатации и критерии приемки. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:37	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

1037	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:10	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

1038	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:14	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
1039	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1040	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1041	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1042	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			
1043	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1044	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:12	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
1045	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

1046	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1047	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
1048	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			
1049	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

1050	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1051	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1052	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
1053	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1054	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
1055	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			
1056	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1057	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1058	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1059	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1060	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			
1061	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			
1062	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			

1063	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:46	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

1064	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:49	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

1065	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1066	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 14:59:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			

1067	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:51	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

1068	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

1069	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
1070	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1071	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:17	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			

1072	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:48	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

1073	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			
1074	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
1075	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			

1076	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1077	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

1078	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1079	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1080	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1081	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			
1082	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1083	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1084	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1085	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:53	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

1086	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
1087	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1088	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1089	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1090	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			
1091	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1092	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			
1093	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1094	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:58	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

1095	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1096	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1097	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:59	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

1098	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:00	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

1099	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
1100	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1101	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			

1102	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:18	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

1103	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

1104	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:40	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
1105	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1106	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

1107	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

1108	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 2. Предмет закупки не соответствует фактическому составу Предмет закупки указан как «Кабинет учебный», однако фактически закупаются товары, программное обеспечение, облачные сервисы, техническая поддержка, компьютерная техника, мебель, станочное оборудование, электроинструменты, ручной инструмент, расходные материалы, средства защиты и сопутствующие услуги. Каждая группа имеет самостоятельный рынок, различные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные требования к безопасности, гарантийные условия, документы качества, правила эксплуатации и критерии приемки. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:36	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

1109	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1110	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1111	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

1112	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:56	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

1113	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			
1114	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

1115	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

1116	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:17	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
1117	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:58:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			

1118	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

1119	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			
1120	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			
1121	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			

1122	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1123	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1124	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1125	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			
1126	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			
1127	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
1128	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

1129	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1130	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			
1131	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 14:59:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			
1132	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1133	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

1134	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			
1135	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			
1136	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

1137	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

1138	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			
1139	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			
1140	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
1141	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1142	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1143	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
1144	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

1145	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			
1146	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
1147	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

1148	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1149	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
1150	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			
1151	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			

1152	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1153	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

1154	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1155	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
1156	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1157	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1158	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1159	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			
1160	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1161	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			
1162	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1163	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			
1164	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
1165	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

1166	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1167	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1168	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:20	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

1169	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:08	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

1170	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1171	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1172	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:05	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
1173	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			
1174	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1175	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:06	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

1176	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

1177	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:29	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

1178	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1179	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

1180	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1181	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:52	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

1182	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

1183	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1184	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1185	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1186	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1187	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

1188	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:48	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

1189	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
1190	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

1191	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1192	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

1193	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:12	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.

1194	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:11	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
1195	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:16	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
1196	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:52	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

1197	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1198	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

1199	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
1200	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1201	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:13	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
1202	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			

1203	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:56	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

1204	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:09	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

1205	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1206	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:57	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

Осы конкурсқа қатысуға өтінімдер осы хаттама және бекітілген конкурстық құжаттаманың мәтіні мемлекеттік сатып алу веб-порталында орналастырылған сәттен бастап бес жұмыс күнінен кешіктірілмей қабылданады.

Руководитель Гайдаренко Марина Анатольевна

Аббревиатураларды таратып жазу:
БСН – бизнес-сәйкестендіру нөмірі;
ЖСН – жеке сәйкестендіру нөмірі;
ССН – салық төлеушінің сәйкестендіру нөмірі;
ТЕН – төлеушіні есепке алу нөмірі;
Т.А.Ә. – тегі аты әкесінің аты (ол бар болса).

Протокол предварительного обсуждения
проекта конкурсной документации
№17901104

№ конкурса 17136954-1
Название конкурса Приобретение кабинета Культура дома согласно технической и конкурсной документации
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-06-05 17:33:51 по 2026-06-09 17:33:51
Наименование организатора ГУ "Отдел финансов города Аксу"

Замечание (я) к проекту конкурсной документации, а также запрос(ы) о разъяснении положений конкурсной документации направлены следующим(и) потенциальным поставщиком (ами), по которому (ым) принято(ы) следующее (ие) решение(я):

№	БИН (ИИН)/ ИНН/УНП потенциального поставщика	Тип обращения (замечание, запрос о разъяснении)	Текст обращения	Дата и время направления замечания, запроса о разъяснении	Принято решение	Причина отклонения, текст разъяснения
1	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
2	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			
3	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

4	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

5	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:47	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

6	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:58	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

7	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

8	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:56	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

9	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

10	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

11	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

12	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			
13	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

14	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

15	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			
16	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			

17	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

18	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

19	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
20	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			
21	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

22	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
23	910823301002	Замечание к КД	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			

24	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

25	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

26	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:58	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

27	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:50	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

28	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

29	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

30	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
31	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
32	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

33	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
34	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			

35	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

36	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

37	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:13	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
38	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

39	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
40	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

41	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

42	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
43	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			

44	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

45	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

46	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

47	910823301002	Замечание к КД	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:58:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			

48	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

49	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

50	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

51	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

52	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
53	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
54	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			
55	910823301002	Замечание к КД	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			

56	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			
57	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

58	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

59	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
60	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

61	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

62	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
63	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
64	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			

65	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
66	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

67	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

68	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
69	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

70	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
71	910823301002	Замечание к КД	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			

72	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
73	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

74	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
75	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

76	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:45	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

77	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:57	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

78	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

79	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
80	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

81	910823301002	Замечание к КД	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			

82	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

83	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
84	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

85	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

86	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

87	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
88	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

89	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			
90	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

91	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

92	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
93	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

94	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

95	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
96	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

97	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
98	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

99	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
100	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

101	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
102	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

103	910823301002	Замечание к КД	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			
104	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			
105	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
106	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

107	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

108	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

109	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:08	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

110	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:17	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

111	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

112	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:48	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

113	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:08	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

114	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			
115	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

116	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:56:00	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

117	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:31	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

118	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

119	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:18	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

120	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:38	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.

121	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:41	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
122	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

123	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:50	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

124	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:11	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
125	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

126	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:17	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
127	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

128	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:49	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

129	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
130	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

131	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

132	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:52	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

133	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:58	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

134	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:07	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

135	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:30	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

136	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:18	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
137	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

138	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

139	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

140	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

141	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

142	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
143	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

144	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. Предмет закупки не соответствует фактическому составу Предмет закупки указан как «Кабинет учебный», однако фактически закупаются товары, программное обеспечение, облачные сервисы, техническая поддержка, компьютерная техника, мебель, станочное оборудование, электроинструменты, ручной инструмент, расходные материалы, средства защиты и сопутствующие услуги. Каждая группа имеет самостоятельный рынок, различные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные требования к безопасности, гарантийные условия, документы качества, правила эксплуатации и критерии приемки. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:36	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

145	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:47	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

146	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
147	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
148	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
149	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

150	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

151	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

152	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:53	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

153	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:14	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
154	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:17	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
155	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
156	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

157	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:18	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
158	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

159	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
160	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

161	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

162	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

163	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:59	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

164	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:07	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

165	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
166	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

167	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:19	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			

168	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:17	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
169	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

170	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
171	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

172	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
173	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

174	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:21	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

175	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:50	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

176	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
177	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

178	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

179	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:09	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

180	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:31	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

181	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
182	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

183	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
184	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

185	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			

186	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:51	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

187	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:02	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

188	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
189	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

190	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

191	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:12	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
192	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

193	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
194	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

195	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
196	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

197	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:12	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
198	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

199	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:19	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

200	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:20	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

201	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
202	910823301002	Замечание к КД	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			

203	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:14	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
204	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

205	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
206	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

207	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

208	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

209	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

210	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:29	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

211	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:31	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

212	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:39	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
213	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

214	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			
215	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			
216	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. Предмет закупки не соответствует фактическому составу Предмет закупки указан как «Кабинет учебный», однако фактически закупаются товары, программное обеспечение, облачные сервисы, техническая поддержка, компьютерная техника, мебель, станочное оборудование, электроинструменты, ручной инструмент, расходные материалы, средства защиты и сопутствующие услуги. Каждая группа имеет самостоятельный рынок, различные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные требования к безопасности, гарантийные условия, документы качества, правила эксплуатации и критерии приемки. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:36	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

217	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
218	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
219	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

220	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:50	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

221	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			
222	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

223	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

224	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:28	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

225	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:38	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.

226	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:41	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.

227	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:20	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

228	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:41	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
229	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

230	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

231	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

232	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

233	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

234	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:02	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

235	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

236	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

237	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
238	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			

239	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

240	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

241	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

242	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

243	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
244	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			
245	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

246	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			
247	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			
248	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

249	910823301002	Замечание к КД	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			

250	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

251	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

252	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:19	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

253	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:41	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
254	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

255	910823301002	Замечание к КД	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			
256	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

257	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			
258	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
259	910823301002	Замечание к КД	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			
260	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

261	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

262	910823301002	Замечание к КД	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			

263	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
264	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 14:59:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			

265	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
266	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
267	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			

268	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			
269	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
270	910823301002	Замечание к КД	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			
271	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

272	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

273	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

274	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

275	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

276	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			
277	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			
278	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

279	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

280	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
281	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

282	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

283	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
284	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

285	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:10	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

286	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:39	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
287	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

288	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
289	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

290	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
291	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
292	910823301002	Замечание к КД	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			
293	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

294	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:02	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

295	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:13	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
296	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			

297	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

298	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

299	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:47	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

300	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:08	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

301	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

302	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			

303	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
304	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

305	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			
306	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			
307	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

308	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:19	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

309	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:30	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

310	910823301002	Замечание к КД	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:58:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			
311	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			
312	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			
313	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

314	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

315	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			
316	910823301002	Замечание к КД	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			
317	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

318	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

319	910823301002	Замечание к КД	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			

320	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
321	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			
322	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

323	910823301002	Замечание к КД	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			

324	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

325	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

326	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
327	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

328	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			

329	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. Предмет закупки не соответствует фактическому составу Предмет закупки указан как «Кабинет учебный», однако фактически закупаются товары, программное обеспечение, облачные сервисы, техническая поддержка, компьютерная техника, мебель, станочное оборудование, электроинструменты, ручной инструмент, расходные материалы, средства защиты и сопутствующие услуги. Каждая группа имеет самостоятельный рынок, различные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные требования к безопасности, гарантийные условия, документы качества, правила эксплуатации и критерии приемки. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:38	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

330	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

331	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
332	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			
333	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

334	910823301002	Замечание к КД	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			

335	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

336	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
337	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

338	910823301002	Замечание к КД	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			
339	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

340	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			

341	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

342	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
343	910823301002	Замечание к КД	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			
344	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

345	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			
346	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

347	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

348	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

349	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
350	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

351	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:05	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

352	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
353	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
354	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			

355	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 14:59:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			

356	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
357	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
358	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
359	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
360	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

361	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
362	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

363	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
364	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

365	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
366	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
367	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

368	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
369	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

370	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
371	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

372	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
373	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

374	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:57	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

375	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:29	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

376	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:39	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
377	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

378	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

379	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:21	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

380	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:02	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

381	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
382	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

383	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
384	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:19	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
385	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

386	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:48	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

387	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:49	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

388	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
389	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

390	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:03	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

391	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:13	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
392	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

393	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
394	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

395	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:08	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

396	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:28	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

397	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:03	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

398	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
399	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

400	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:03	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

401	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

402	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
403	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

404	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

405	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
406	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

407	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
408	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

409	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
410	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			
411	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

412	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
413	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			

414	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
415	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:20	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
416	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			
417	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
418	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			
419	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

420	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			

421	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:46	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

422	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:18	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

423	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

424	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

425	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

426	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
427	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			

428	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:21	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

429	910823301002	Замечание к КД	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			

430	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:40	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
431	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

432	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

433	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:45	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

434	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:19	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

435	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

436	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

437	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			

438	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

439	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:45	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

440	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:00	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

441	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:01	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

442	910823301002	Замечание к КД	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			

443	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:20	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

444	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:29	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

445	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:00	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

446	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

447	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:17	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
448	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			
449	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			

450	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			
451	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			
452	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
453	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

454	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
455	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

456	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
457	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			

458	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

459	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
460	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

461	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
462	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

463	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:49	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

464	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:02	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

465	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

466	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:45	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

467	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. Предмет закупки не соответствует фактическому составу Предмет закупки указан как «Кабинет учебный», однако фактически закупаются товары, программное обеспечение, облачные сервисы, техническая поддержка, компьютерная техника, мебель, станочное оборудование, электроинструменты, ручной инструмент, расходные материалы, средства защиты и сопутствующие услуги. Каждая группа имеет самостоятельный рынок, различные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные требования к безопасности, гарантийные условия, документы качества, правила эксплуатации и критерии приемки. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:37	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

468	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

469	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

470	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
471	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

472	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
473	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

474	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:09	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

475	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:39	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
476	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

477	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

478	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
479	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			
480	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

481	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
482	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

483	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

484	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

485	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:23	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
486	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

487	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:13	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
488	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

489	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

490	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
491	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

492	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
493	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

494	910823301002	Замечание к КД	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			

495	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:11	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
496	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

497	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

498	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

499	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

500	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

501	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
502	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

503	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			

504	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
505	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

506	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
507	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

508	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

509	910823301002	Замечание к КД	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			

510	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:29	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

511	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:00	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

512	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
513	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
514	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			
515	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

516	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
517	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
518	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
519	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

520	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

521	910823301002	Замечание к КД	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			

522	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
523	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			
524	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

525	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

526	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

527	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

528	910823301002	Замечание к КД	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:58:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			
529	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
530	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

531	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			
532	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

533	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. Предмет закупки не соответствует фактическому составу Предмет закупки указан как «Кабинет учебный», однако фактически закупаются товары, программное обеспечение, облачные сервисы, техническая поддержка, компьютерная техника, мебель, станочное оборудование, электроинструменты, ручной инструмент, расходные материалы, средства защиты и сопутствующие услуги. Каждая группа имеет самостоятельный рынок, различные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные требования к безопасности, гарантийные условия, документы качества, правила эксплуатации и критерии приемки. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:37	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

534	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:06	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

535	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
536	910823301002	Замечание к КД	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			

537	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			
538	910823301002	Замечание к КД	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			
539	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

540	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

541	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:07	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

542	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:18	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

543	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
544	910823301002	Замечание к КД	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			

545	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

546	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
547	910823301002	Замечание к КД	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			

548	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

549	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:40	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
550	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:03	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

551	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
552	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			

553	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

554	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
555	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

556	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
557	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

558	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

559	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:11	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
560	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
561	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			
562	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
563	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

564	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:21	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

565	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:51	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

566	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

567	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:17	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

568	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

569	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

570	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

571	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

572	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
573	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

574	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:51	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

575	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
576	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

577	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
578	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
579	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			
580	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

581	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
582	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

583	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

584	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
585	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
586	910823301002	Замечание к КД	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			
587	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

588	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:28	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

589	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
590	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

591	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
592	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			
593	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

594	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			
595	910823301002	Замечание к КД	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			
596	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

597	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:12	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
598	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

599	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			

600	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:14	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
601	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

602	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

603	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			
604	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			

605	910823301002	Замечание к КД	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			

606	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			
607	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			
608	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 14:59:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			

609	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
610	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

611	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			
612	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			
613	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			
614	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			
615	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 14:59:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			

616	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
617	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

618	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
619	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			
620	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
621	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			
622	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

623	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:52	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

624	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:48	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

625	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:40	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
626	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

627	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
628	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

629	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

630	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
631	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

632	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
633	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

634	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

635	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

636	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

637	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

638	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
639	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

640	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

641	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
642	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

643	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
644	910823301002	Замечание к КД	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			
645	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
646	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			

647	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

648	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

649	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
650	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

651	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
652	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

653	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			

654	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

655	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			
656	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			
657	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

658	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
659	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

660	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

661	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			
662	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			
663	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

664	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

665	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
666	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
667	910823301002	Замечание к КД	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			

668	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
669	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

670	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
671	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

672	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
673	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
674	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			

675	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:52	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
676	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

677	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
678	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

679	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:46	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

680	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:59	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

681	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
682	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
683	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			

684	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:05	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

685	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
686	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

687	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
688	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

689	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:08	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

690	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:20	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

691	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:03	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

692	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
693	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

694	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			
695	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

696	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
697	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

698	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

699	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

700	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
701	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

702	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

703	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:18	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

704	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

705	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:46	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

706	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:56:59	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

707	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

708	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

709	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

710	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

711	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. Предмет закупки не соответствует фактическому составу Предмет закупки указан как «Кабинет учебный», однако фактически закупаются товары, программное обеспечение, облачные сервисы, техническая поддержка, компьютерная техника, мебель, станочное оборудование, электроинструменты, ручной инструмент, расходные материалы, средства защиты и сопутствующие услуги. Каждая группа имеет самостоятельный рынок, различные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные требования к безопасности, гарантийные условия, документы качества, правила эксплуатации и критерии приемки. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:37	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

712	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. Предмет закупки не соответствует фактическому составу Предмет закупки указан как «Кабинет учебный», однако фактически закупаются товары, программное обеспечение, облачные сервисы, техническая поддержка, компьютерная техника, мебель, станочное оборудование, электроинструменты, ручной инструмент, расходные материалы, средства защиты и сопутствующие услуги. Каждая группа имеет самостоятельный рынок, различные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные требования к безопасности, гарантийные условия, документы качества, правила эксплуатации и критерии приемки. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:38	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

713	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:09	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

714	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:20	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

715	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

716	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
717	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			

718	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:18	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
719	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

720	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:48	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

721	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

722	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:30	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

723	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

724	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

725	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
726	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			

727	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. Предмет закупки не соответствует фактическому составу Предмет закупки указан как «Кабинет учебный», однако фактически закупаются товары, программное обеспечение, облачные сервисы, техническая поддержка, компьютерная техника, мебель, станочное оборудование, электроинструменты, ручной инструмент, расходные материалы, средства защиты и сопутствующие услуги. Каждая группа имеет самостоятельный рынок, различные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные требования к безопасности, гарантийные условия, документы качества, правила эксплуатации и критерии приемки. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:37	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

728	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:59	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

729	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:20	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
730	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

731	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

732	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

733	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:56	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

734	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. Предмет закупки не соответствует фактическому составу Предмет закупки указан как «Кабинет учебный», однако фактически закупаются товары, программное обеспечение, облачные сервисы, техническая поддержка, компьютерная техника, мебель, станочное оборудование, электроинструменты, ручной инструмент, расходные материалы, средства защиты и сопутствующие услуги. Каждая группа имеет самостоятельный рынок, различные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные требования к безопасности, гарантийные условия, документы качества, правила эксплуатации и критерии приемки. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:36	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

735	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:01	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

736	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
737	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			

738	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:10	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

739	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:39	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
740	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

741	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:48	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

742	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
743	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			
744	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

745	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
746	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:15	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

747	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. Предмет закупки не соответствует фактическому составу Предмет закупки указан как «Кабинет учебный», однако фактически закупаются товары, программное обеспечение, облачные сервисы, техническая поддержка, компьютерная техника, мебель, станочное оборудование, электроинструменты, ручной инструмент, расходные материалы, средства защиты и сопутствующие услуги. Каждая группа имеет самостоятельный рынок, различные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные требования к безопасности, гарантийные условия, документы качества, правила эксплуатации и критерии приемки. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:37	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

748	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
749	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
750	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

751	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			
752	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			
753	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

754	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
755	910823301002	Замечание к КД	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			

756	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
757	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

758	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
759	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

760	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
761	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

762	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
763	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			

764	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
765	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

766	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:20	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			

767	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:49	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

768	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

769	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

770	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:48	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

771	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:46	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

772	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
773	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

774	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			
775	910823301002	Замечание к КД	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			
776	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:06	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

777	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:50	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

778	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
779	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

780	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:30	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

781	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

782	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:52	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
783	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			
784	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

785	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:01	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

786	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

787	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:07	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

788	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:30	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

789	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:13	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
790	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:19	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			

791	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:09	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

792	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:30	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

793	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

794	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

795	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:18	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
796	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

797	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:29	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

798	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
799	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
800	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			
801	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

802	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

803	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
804	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			

805	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 14:59:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			

806	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

807	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:20	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

808	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:46	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

809	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:47	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

810	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. Предмет закупки не соответствует фактическому составу Предмет закупки указан как «Кабинет учебный», однако фактически закупаются товары, программное обеспечение, облачные сервисы, техническая поддержка, компьютерная техника, мебель, станочное оборудование, электроинструменты, ручной инструмент, расходные материалы, средства защиты и сопутствующие услуги. Каждая группа имеет самостоятельный рынок, различные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные требования к безопасности, гарантийные условия, документы качества, правила эксплуатации и критерии приемки. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:36	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

811	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. Предмет закупки не соответствует фактическому составу Предмет закупки указан как «Кабинет учебный», однако фактически закупаются товары, программное обеспечение, облачные сервисы, техническая поддержка, компьютерная техника, мебель, станочное оборудование, электроинструменты, ручной инструмент, расходные материалы, средства защиты и сопутствующие услуги. Каждая группа имеет самостоятельный рынок, различные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные требования к безопасности, гарантийные условия, документы качества, правила эксплуатации и критерии приемки. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:37	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

812	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			

813	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:40	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
814	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:49	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.

			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			
815	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
816	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

817	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

818	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:52	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
819	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			
820	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
821	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			
822	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

823	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:47	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

824	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:48	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

825	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:14	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
826	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

827	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

828	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
829	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
830	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
831	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
832	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

833	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
834	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			

835	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:52	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
836	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
837	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:01	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

838	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

839	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

840	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

841	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:18	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			

842	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:02	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

843	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

844	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

845	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

846	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:08	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

847	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

848	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:53	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
849	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:53	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
850	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

851	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
852	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:35	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

853	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
854	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
855	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			

856	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

857	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

858	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
859	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			

860	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
861	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:19	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
862	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

863	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

864	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
865	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

866	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

867	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

868	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
869	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

870	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:51	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
871	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

872	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:50	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

873	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
874	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

875	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
876	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			
877	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
878	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
879	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

880	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
881	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			
882	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			
883	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

884	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:05	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

885	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
886	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			
887	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

888	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

889	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
890	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

891	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:57	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

892	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:58	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

893	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
894	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

895	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

896	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
897	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

898	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
899	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
900	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			
901	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			
902	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
903	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

904	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

905	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
906	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
907	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			
908	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

909	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:31	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

910	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:40	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
911	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

912	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:17	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			

913	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:38	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
914	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

915	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:00	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

916	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

917	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

918	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
919	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			
920	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

921	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			

922	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

923	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:03	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

924	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

925	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:59	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

926	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			

927	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
928	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

929	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:01	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

930	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:13	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
931	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
932	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			
933	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:53	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

934	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
935	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:20	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
936	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

937	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
938	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

939	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

940	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
941	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			
942	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

943	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:03	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

944	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
945	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

946	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

947	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:38	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
948	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

949	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:32	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

950	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

951	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:19	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
952	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			
953	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

954	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:09	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

955	910823301002	Замечание к КД	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			

956	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
957	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

958	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 14:59:58	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			
959	910823301002	Замечание к КД	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			

960	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:39	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
961	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

962	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:54	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
963	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

964	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

965	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
966	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

967	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

968	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

969	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
970	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
971	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

972	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:53	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

973	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:56	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

974	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

975	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

976	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:57	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

977	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:45	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

978	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

979	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

980	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

981	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
982	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			

983	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

984	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

985	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:56	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

986	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

987	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:31	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

988	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. Предмет закупки не соответствует фактическому составу Предмет закупки указан как «Кабинет учебный», однако фактически закупаются товары, программное обеспечение, облачные сервисы, техническая поддержка, компьютерная техника, мебель, станочное оборудование, электроинструменты, ручной инструмент, расходные материалы, средства защиты и сопутствующие услуги. Каждая группа имеет самостоятельный рынок, различные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные требования к безопасности, гарантийные условия, документы качества, правила эксплуатации и критерии приемки. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:38	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

989	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:58	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

990	910823301002	Замечание к КД	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			

991	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:15	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
992	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

993	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

994	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:18	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
995	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

996	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			
997	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

998	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

999	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1000	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

1001	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			
1002	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			
1003	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			

1004	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1005	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:59	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

1006	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

1007	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

1008	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:46	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

1009	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:51	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

1010	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

1011	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1012	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

1013	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1014	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:19	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

1015	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1016	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1017	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1018	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1019	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:31	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

1020	910823301002	Замечание к КД	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			

1021	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1022	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
1023	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

1024	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:48	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

1025	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1026	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:07	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

1027	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1028	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1029	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1030	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:56	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

1031	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1032	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
1033	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

1034	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1035	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:56:59	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

1036	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. Предмет закупки не соответствует фактическому составу Предмет закупки указан как «Кабинет учебный», однако фактически закупаются товары, программное обеспечение, облачные сервисы, техническая поддержка, компьютерная техника, мебель, станочное оборудование, электроинструменты, ручной инструмент, расходные материалы, средства защиты и сопутствующие услуги. Каждая группа имеет самостоятельный рынок, различные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные требования к безопасности, гарантийные условия, документы качества, правила эксплуатации и критерии приемки. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:37	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

1037	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:10	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

1038	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:14	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
1039	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
1040	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1041	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1042	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

1043	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1044	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:12	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
1045	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:44	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

1046	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1047	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

1048	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

1049	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

1050	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1051	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1052	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
1053	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1054	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

1055	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

1056	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1057	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1058	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1059	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1060	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			
1061	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			
1062	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:49	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			

1063	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:46	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

1064	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:49	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

1065	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1066	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 14:59:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			

1067	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:51	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

1068	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:57	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

1069	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:04	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

1070	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1071	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:17	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			

1072	910823301002	Замечание к КД	Замечание 9. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС содержит совокупность узких характеристик: ADS LCD-DLED, диагональ 65 дюймов, активная область 1428×803 мм, пиксель 0,4296×0,4296 мм, 1,07 млрд цветов, UHD 4K 60 Гц, 5 мс, 3–8% haze, 450 кд/м², динамический контраст 5000:1, статический контраст 1200:1, стекло 7H по Moocy, Zero Bonding, QR/NFC вход, встроенный вычислительный модуль 8/128 ГБ, 50 касаний, 32768×32768, точность 1 мм, 3 мс отклик, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, RS232, 2×RJ45, 8 микрофонов, сабвуфер, точные размеры и вес. Такая детализация не описывает потребность кабинета «Культура дома», а сужает круг допустимых моделей до конкретной линейки оборудования. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение,	2026-06-09 14:56:48	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Заявленные параметры интерактивной панели (разрешение, скорость отклика, встроенный модуль, технологии авторизации и беспроводной связи) являются существенными функциональными и качественными характеристиками товара. Они установлены Заказчиком исходя из потребности в надежном, безопасном и эргономичном оборудовании для учебного процесса, а также для обеспечения его технической совместимости с закупаемой облачной платформой.Указания на конкретные товарные знаки или производителей в тексте документации отсутствуют. Потенциальные поставщики вправе предложить к поставке любое эквивалентное оборудование, соответствующее или превосходящее установленные технические параметры.
			количество касаний, базовые интерфейсы, яркость, звук, гарантия, совместимость и безопасность.			

1073	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

1074	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1075	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			

1076	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:16	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1077	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

1078	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1079	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1080	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1081	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

1082	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1083	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:25	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
1084	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1085	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:53	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
1086	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

1087	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1088	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1089	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1090	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

1091	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1092	910823301002	Замечание к КД	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			

1093	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1094	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:58	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

1095	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1096	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:26	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1097	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:59	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

1098	910823301002	Замечание к КД	Замечание 10. Требования ADS LCD-DLED и Zero Bonding ограничивают эквивалентные панели ТС требует конкретный тип экрана ADS LCD-DLED и технологию Zero Bonding. На рынке имеются эквивалентные панели с иными типами матриц и технологиями защитного стекла, обеспечивающие сопоставимое качество изображения и интерактивной работы. Требуем: исключить указание конкретного типа матрицы и технологии стекла либо прямо допустить эквивалентные решения.	2026-06-09 14:57:00	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Требования к типу матрицы (ADS LCD-DLED) и технологии воздушной прослойки (Zero Bonding) являются ключевыми качественными характеристиками товара. Они напрямую влияют на эргономику, прочность устройства, отсутствие оптических искажений и точность позиционирования при работе учащихся с интерактивной панелью, что критически важно для учебного процесса.В документации отсутствуют указания на конкретные бренды. Согласно общим правилам закупок, потенциальные поставщики вправе предложить любое оборудование, признаваемое эквивалентным по своим функциональным и эксплуатационным свойствам, при условии полного соответствия или улучшения заявленных технических параметров.

1099	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
1100	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:07	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1101	910823301002	Замечание к КД	Замечание 29. Ручные инструменты, крепеж, расходные материалы и СИЗ необоснованно включены в общий лот ТС включает стамески, зажимы, зубила, заклепочник, заклепки, кернеры, киянки, клещи, ключи, кусачки, линейки, молотки, метчики, плашки, надфили, пинцеты, напильники, ножи, ножницы по металлу, ножовки, отвертки, плоскогубцы, полотна, рубанки, сверла, стусло, тиски, трос для труб, трубогиб, труборез, угольники, хомуты, щетки, ящики, ватман, кисти, клей, краски, скотч, суперклей, нарукавники, очки, перчатки, фартуки и защитные щитки. Эти позиции являются самостоятельными товарами хозяйственно-инструментального и расходного назначения. Требуем: исключить их из общего лота либо выделить отдельные лоты по группам: ручной инструмент, расходные материалы, СИЗ, крепеж, учебные наборы. Замечание	2026-06-09 14:59:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			30. Верстаки и рабочий табурет являются самостоятельной мебельно-производственной группой ТС включает слесарный верстак с металлической тумбой, столярный верстак на металлокаркасе и поворотный рабочий табурет. Это оборудование мастерской, а не обычная мебель кабинета. Требуем: выделить верстаки и рабочее место мастерской в отдельный лот либо обосновать их включение в комплект учебного кабинета.			

1102	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:18	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

1103	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

1104	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Запрет замены авторизационных писем гарантийными письмами ущемляет права участников ТС запрещает замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. При этом ответственность перед заказчиком по договору несет именно поставщик, а не производитель, разработчик, дилер, дистрибьютор или правообладатель. Такое условие делает участие зависимым от третьих лиц и искусственно сужает конкуренцию. Требуем: исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами поставщика.	2026-06-09 14:56:40	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Недостаточность гарантий поставщика для специфичного объекта закупки: Предметом закупки является сложный программно-аппаратный и учебный комплекс «Кабинет учебный», включающий в себя лицензионное программное обеспечение, облачные платформы и высокотехнологичное оборудование. Простое гарантийное письмо от потенциального поставщика, не обладающего партнерским статусом или официальным каналом поставки, не может служить для Заказчика объективным подтверждением того, что данный участник физически сможет передать легальные права на использование интеллектуальной собственности (ОС, антивирусы, облачные сервисы) и обеспечить оригинальное

						сертифицированное оборудование.Разграничение ответственности: Безусловно, Поставщик несет полную юридическую ответственность по договору. Однако, Заказчику необходимы прямые встречные обязательства со стороны производителей (правообладателей) в части предоставления обновлений безопасности, технической поддержки и выполнения глобальных гарантийных обязательств завода-изготовителя в процессе эксплуатации кабинета. Наличие авторизационного письма подтверждает, что вендор знает о данной закупке и берет на себя обязательства по поддержке своего продукта, поставляемого данным участником.Предотвращение рисков неисполнения договора: Запрет на замену авторизационных писем гарантийными обязательствами участника направлен исключительно на защиту государственных средств от рисков закупа нелицензионных (пиратских) программных продуктов, «серого»

						импорта и контрафакта, которые невозможно проверить на этапе вскрытия заявок без подтверждения от правообладателей.
1105	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1106	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

1107	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:37	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

1108	910823301002	Замечание к КД	Замечание 2. Предмет закупки не соответствует фактическому составу Предмет закупки указан как «Кабинет учебный», однако фактически закупаются товары, программное обеспечение, облачные сервисы, техническая поддержка, компьютерная техника, мебель, станочное оборудование, электроинструменты, ручной инструмент, расходные материалы, средства защиты и сопутствующие услуги. Каждая группа имеет самостоятельный рынок, различные коды ЕНС ТРУ/КТРУ, разные требования к безопасности, гарантийные условия, документы качества, правила эксплуатации и критерии приемки. Требуем: привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:36	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

1109	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:22	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1110	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1111	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

1112	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:56	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

1113	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

1114	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
1115	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

1116	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:17	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
1117	910823301002	Замечание к КД	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:58:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			
1118	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

1119	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

1120	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

1121	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:50	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			

1122	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1123	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1124	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:41	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1125	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:40	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

1126	910823301002	Замечание к КД	Замечание 31. Мебель описана чрезмерно детально под конкретную конструкцию ТС детально описывает шкафы, стол учителя, тумбу, кресло и модули: ЛДСП, ДВПО, эксцентриковые стяжки, конфирматы, шканты, петли, чашки 35 мм, регулировки в трех направлениях, фурнитуру ведущих европейских производителей, RAL5015, плоскоовальные трубы, радиусы, резьбовые заклепки, выборку «седла», сварные швы и иные признаки. Это описание конкретной конструкции и технологии изготовления, а не функциональной потребности. Требуем: упростить требования к мебели до функциональных параметров: назначение, размеры, безопасность, устойчивость, эргономика, материалы, гарантия и соответствие стандартам. Замечание 32. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является дискриминационным ТС требует	2026-06-09 14:59:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			фурнитуру ведущих европейских производителей. Формулировка не содержит объективного критерия, не раскрывает перечень производителей и исключает продукцию иных стран при сопоставимом качестве. Требуем: исключить требование фурнитуры ведущих европейских производителей.			
1127	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

1128	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
1129	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			
1130	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			
1131	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 14:59:59	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			

1132	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1133	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			
1134	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

1135	910823301002	Замечание к КД	Замечание 35. Учебные наборы для изготовления моделей описаны неполно ТС включает наборы для изготовления моделей: малый автомобиль, внедорожник, тумба под телевизор, диван, вертолет, планер, экологическая хижина, научно-фантастический домик, а также наборы расходных материалов LCH101, CH102, LCH103. При этом не раскрыт состав каждого набора, количество деталей, материал, размеры, уровень сложности, возрастная группа, инструкция, язык методических материалов, критерии приемки и допустимость эквивалентов. Требуем: раскрыть полный состав и критерии приемки каждого набора либо исключить артикульные и модельные обозначения. Замечание 36. Наличие артикулов LCH101, CH102, LCH103 указывает на конкретные наборы В ТС прямо указаны наборы расходных материалов для творческой практики	2026-06-09 14:59:48	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			LCH101, CH102, LCH103. Такие обозначения являются артикульными или модельными и могут указывать на конкретного производителя/поставщика. Требуем: исключить обозначения LCH101, CH102, LCH103 и описать состав наборов нейтральными функциональными характеристиками.			
1136	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			
1137	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Техническая поддержка на один год является услугой сопровождения ТС предусматривает создание первоначальных учетных записей и обработку не менее 12 технических заявок в течение календарного года. Это услуга сопровождения, для которой не раскрыты сроки реакции, сроки устранения, SLA, порядок обращения, отчетность, ответственность и критерии приемки. Требуем: исключить техническую поддержку из товарного лота либо описать ее как отдельную услугу с объективными критериями приемки. Замечание 18. Системный блок с ОС, офисным ПО и антивирусом должен закупаться отдельно ТС включает системный блок, предустановленную ОС, офисный пакет, антивирус, утилиту диагностики, утилиту обновления драйверов и BIOS. Это самостоятельный ИТ-комплекс, не являющийся неразрывной частью верстаков,	2026-06-09 14:57:55	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			станков, ручного инструмента, мебели и расходных материалов. Требуем: выделить системный блок, монитор, ОС, офисное ПО и антивирус в отдельный лот. Замечание 19. Операционная система описана под ограниченный круг коммерческих продуктов ТС требует ОС выпуска не ранее 2024 года, бессрочную лицензию, русский интерфейс, подключение к доменной сети, безопасную загрузку, проверку целостности ядра ОС и загрузчика. Такая совокупность признаков может соответствовать ограниченному кругу коммерческих ОС и исключать эквивалентные лицензионные решения. Требуем: заменить требования к ОС на нейтральные функциональные параметры либо допустить эквивалентные операционные системы.			

1138	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

1139	910823301002	Замечание к КД	Замечание 37. Средства индивидуальной защиты включены без полного расчета и нормирования ТС включает нарукавники, защитные очки, перчатки, фартуки, лицевые щитки, но не указывает количество рабочих мест, возраст учащихся, виды работ, нормы СИЗ, сроки использования, санитарную обработку и критерии приемки. Требуем: предоставить расчет СИЗ по количеству рабочих мест и видам работ либо выделить СИЗ в отдельный лот. Замечание 38. Отсутствует план помещения и схема размещения оборудования ТС включает интерактивную панель, мобильную стойку, ИБП, системный блок, МФУ, маркерную доску, верстаки, станки, 3D-принтер, лазерный станок, токарный станок, сверлильный станок, шкафы, металлический инструментальный шкаф и множество инструментов. При этом отсутствует план помещения, схема расстановки, зоны	2026-06-09 15:00:01	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности, проходы, рабочие места, места хранения инструмента, зоны электропитания и вентиляции. Требуем: предоставить план помещения и схему размещения всех товаров с зонами безопасности.			
1140	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:17	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

1141	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:31	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1142	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:19	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1143	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			

1144	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

1145	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

1146	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1147	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

1148	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1149	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

1150	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Офисное ПО описано под конкретный коммерческий пакет ТС требует текстовый редактор, табличный процессор, презентации, заметки, электронный блокнот, персональный информационный менеджер с почтовым клиентом, органайзером, календарем, планировщиком, адресной книгой, менеджером контактов, отслеживанием работы с документами, работой с PDF и базой данных. Такая совокупность функций фактически указывает на конкретный коммерческий офисный пакет и ограничивает альтернативные офисные решения. Требуем: упростить требования к офисному ПО до базовых функций работы с текстами, таблицами и презентациями либо допустить эквиваленты. Замечание 21. Антивирусное ПО описано чрезмерно детально и под корпоративную платформу ТС требует защиту рабочих станций и серверов, WEB-консоль,	2026-06-09 14:58:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			централизованное управление, HIPS, Sandbox, UEFI-сканирование, WOL, инвентаризацию оборудования, двухфакторную аутентификацию, управление лицензиями, проверку FTP/HTTP/HTTPS/POP3/IMAP, диагностику аппаратных компонентов и обновление BIOS. Для одного системного блока в составе кабинета «Культура дома» такие корпоративные функции избыточны и необоснованны. Требуем: исключить избыточные корпоративные требования к антивирусу либо закупать антивирус отдельно.			

1151	910823301002	Замечание к КД	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:00	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			
1152	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1153	910823301002	Замечание к КД	Замечание 13. Мобильная стойка должна быть того же производителя, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы мобильная стойка была произведена производителем интерактивной панели. Такое условие ограничивает универсальные совместимые стойки иных производителей, которые могут обеспечивать безопасную нагрузку и совместимость. Требуем: исключить требование единого производителя панели и мобильной стойки, оставив только совместимость и безопасную грузоподъемность. Замечание 14. Управляемый магазин приложений, .apk-файлы, публичный URL и перевод речи являются цифровым сервисом ТС требует управляемый магазин приложений, установку .apk-файлов, мобильное приложение, публичный URL для трансляции экрана, аннотирование презентаций, транскрипцию и перевод речи в реальном времени с поддержкой не	2026-06-09 14:57:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			менее 20 языков. Это не характеристика физической панели, а отдельный программный/облачный сервис. Его включение в товарный лот без отдельного описания лицензий, серверов, срока действия, SLA и прав на данные ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить данные функции из товарного лота либо выделить программную платформу в отдельную закупку.			

1154	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1155	910823301002	Замечание к КД	Замечание 22. Требование демо-ссылки или ссылки на сайт разработчика ПО является ограничивающим ТС требует указать ссылку на скачивание демо-версии ПО либо доступность ПО на официальном сайте разработчика. Это зависит от политики разработчика и способа распространения программного продукта. Требуем: исключить требование демо-ссылки как условие допуска. Замечание 23. ИБП, монитор, веб-камера, акустика, гарнитура, МФУ и сетевые фильтры являются самостоятельными товарами Данные позиции имеют самостоятельные товарные рынки, гарантию, сервис и критерии приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, ПО, станками, верстаками и инструментами ограничивает круг потенциальных участников. Требуем: выделить периферийные устройства, оргтехнику, ИБП и сетевые фильтры	2026-06-09 14:58:30	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			в отдельные лоты. Замечание 24. Станки и производственное оборудование не должны объединяться с ИТ-оборудованием и мебелью ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, настольный деревообрабатывающий станок, сверлильный станок по металлу, настольный токарный станок, точильный станок и 3D-принтер. Данные позиции относятся к станочному и производственно-учебному оборудованию, требуют специальных условий эксплуатации, безопасности, электропитания, вентиляции, инструктажа, обслуживания и критериев приемки. Их объединение с интерактивной панелью, облачными сервисами, офисным ПО, мебелью и МФУ ограничивает конкуренцию. Требуем: выделить станки и производственно-учебное оборудование в отдельные лоты по типам оборудования.			
1156	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:28	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1157	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:09	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1158	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1159	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

1160	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:10	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1161	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

1162	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:27	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1163	910823301002	Замечание к КД	Замечание 33. Требования к технологии производства мебели ограничивают конкуренцию ТС устанавливает требования к гибке труб, сварке, выборке «седла», размерам резьбовых заклепок, конфирматов, шкантов, эксцентриковых стяжек и петлям. Это относится к технологии производства и конструктивному решению, а не к результату поставки. Требуем: исключить требования к конкретной технологии производства и крепежным элементам мебели. Замечание 34. Маркерная доска и чертежные инструменты являются самостоятельными товарами ТС включает магнитно-маркерную доску, набор чертежных инструментов для классной доски, губку, магниты, маркеры и мел. Эти позиции имеют самостоятельный рынок поставки и не являются неразрывной частью станков, электроинструментов, облачной платформы и мебели. Требуем:	2026-06-09 14:59:36	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			выделить доску и принадлежности для доски в отдельный лот либо исключить расходные позиции из общего комплекта.			

1164	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1165	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:12	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

1166	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1167	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в техническую спецификацию по лоту № 87027502. Привести предмет закупки в соответствие с фактическим составом товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручных инструментов, расходных материалов, СИЗ и сопутствующих услуг. Разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Исключить требования о предоставлении авторизационных писем от производителей, разработчиков, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. Исключить запрет на замену авторизационных писем гарантийными письмами потенциального поставщика. Перенести подтверждение качества, оригинальности, лицензионности, гарантии и правомерности использования	2026-06-09 15:02:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			программного обеспечения на этап поставки. Исключить облачную образовательную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Исключить техническую поддержку, создание учетных записей и обработку заявок из товарного лота либо описать их отдельной услугой с объективными критериями приемки. Исключить требования, привязывающие интерактивную панель, платформу управления и мобильную стойку к одному производителю. Упростить требования к интерактивной панели, платформе управления, ОС, офисному ПО, антивирусу, системному блоку, периферии, МФУ, ИБП, мебели, верстакам, станкам, электроинструментам, ручным инструментам, расходным материалам и СИЗ до функционально необходимых, измеримых и проверяемых параметров.			

1168	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Требование авторизационного письма на облачную образовательную платформу ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя или официального представителя облачной платформы, подтверждающее право поставки. Платформа включает электронную почту, файловое хранилище, онлайн-документы, видеоконференции, виртуальные классы, курсы, управление контентом, неограниченных пользователей, 100 ТБ облачного хранилища и техническую поддержку. Это самостоятельная цифровая услуга, зависящая от правообладателя, разработчика и облачного провайдера. Включение такой услуги в товарный лот ограничивает конкуренцию. Требуем: исключить авторизационное письмо на облачную платформу либо выделить облачную платформу в отдельную закупку услуг.	2026-06-09 14:56:20	Отклонить замечания	В части неделимости лота: Облачная образовательная платформа является неотъемлемой программной основой и ядром закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Все аппаратные средства (интерактивная панель, компьютерная техника) приобретаются исключительно для обеспечения доступа и полноценного функционирования сервисов данной платформы (виртуальные классы, курсы, видеоконференции) в рамках единого образовательного процесса. Разделение закупки на поставку «железа» и покупку «услуг платформы» приведет к невозможности функционирования кабинета как единой экосистемы и создаст критические риски программно-аппаратной несовместимости. Заказчик закупает законченное техническое и цифровое решение «под ключ» от одного поставщика-интегратора.В части требования авторизационного письма: Облачная образовательная платформа является объектом интеллектуальной

						собственности и авторского права. Требование о предоставлении авторизационного письма от правообладателя (производителя) обусловлено необходимостью подтверждения легальности передачи прав на использование программного обеспечения (лицензий/подписок) Заказчику. Наличие данного документа гарантирует, что потенциальный поставщик обладает реальной правовой возможностью предоставить доступ к заявленному объему облачного хранилища (100 ТБ) и технической поддержке, а также исключает риски поставки нелицензионных или контрафактных цифровых продуктов. Данное условие направлено на защиту государственных средств от недобросовестных действий и не относится к квалификационным требованиям.

1169	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:08	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

1170	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:14	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1171	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1172	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:05	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

1173	910823301002	Замечание к КД	Замечание 39. Отсутствует расчет электрической нагрузки В составе закупки имеются интерактивная панель, ИБП, системный блок, МФУ, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, сверлильный станок, токарный станок, 3D-принтер, дрели, пилы, рубанок, фен, УШМ, точильный станок, аппарат для сварки пластиковых труб, краскопульт и иное оборудование. Не указаны допустимая мощность помещения, количество розеток, выделенные линии, заземление, УЗО, автоматы защиты, вентиляция, нагрузка по группам и одновременность использования. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения и подтверждение готовности помещения. Замечание 40. Не раскрыты требования к вентиляции, вытяжке и пожарной безопасности Лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок,	2026-06-09 15:00:39	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			циркулярная пила, торцовочная пила, шлифовальное оборудование, краски, клей, суперклей, технический фен и сварка пластиковых труб требуют оценки вентиляции, вытяжки, пылеудаления, пожарной безопасности и хранения расходных материалов. ТС не содержит таких требований и не подтверждает готовность помещения. Требуем: предоставить требования и расчет по вентиляции, вытяжке, пылеудалению, пожарной безопасности и хранению материалов.			

1174	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:11	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1175	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:06	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

1176	910823301002	Замечание к КД	Замечание 15. Облачная образовательная платформа является самостоятельной услугой ТС включает облачную образовательную платформу с электронным почтовым сервисом, файловым хранилищем, онлайн-документами, видеоконференциями, виртуальными классами, курсами, образовательным контентом, неограниченным числом пользователей, 100 ТБ общего хранилища и поддержкой. Это самостоятельная цифровая услуга, а не товар «кабинет учебный». Для такой услуги должны быть отдельно указаны срок действия, SLA, место хранения данных, администратор, порядок обработки персональных данных, порядок продления и критерии приемки. Требуем: исключить облачную платформу из товарного лота либо выделить ее в отдельную закупку услуг. Замечание 16. 100 ТБ облачного хранилища не обоснованы ТС требует не менее 100	2026-06-09 14:57:42	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			ТБ общего облачного хранилища для образовательной организации. Не раскрыто, почему такой объем необходим именно в закупке одного кабинета «Культура дома», как он рассчитан, кто будет администрировать хранилище, как обеспечивается безопасность и кто оплачивает дальнейшее использование. Требуем: обосновать объем 100 ТБ либо исключить данное требование.			

1177	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Требования авторизационных писем на ОС, офисное ПО и антивирус являются избыточными ТС требует авторизационные письма на операционную систему, офисный пакет и антивирусное ПО от разработчиков или официальных представителей, а также подтверждение партнерских отношений по антивирусу. Лицензионность ПО может подтверждаться на этапе поставки лицензией, ключом активации, электронным сертификатом, серийным номером, актом поставки или иным товаросопроводительным документом. Требуем: исключить авторизационные письма на ОС, офисное ПО и антивирус; подтверждение лицензионности перенести на этап поставки.	2026-06-09 14:56:29	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание к проекту технической спецификации, сообщаем, что замечание отклонено в полном объеме. Закупочная документация и техническая спецификация остаются без изменений по следующим основаниям:Обеспечение информационной безопасности и непрерывности учебного процесса: Операционная система, офисный пакет и антивирусное программное обеспечение являются критически важными элементами цифровой инфраструктуры закупаемого комплекса «Кабинет учебный». Требование о наличии авторизационного письма или подтверждения партнерского статуса от разработчиков (или их официальных представителей) обусловлено необходимостью гарантировать, что Заказчик получит не просто ключи активации, а официальные, легальные именные лицензии, зарегистрированные непосредственно на государственное учреждение в базах данных правообладателей.Защита от

						контрафакта и серых схем: Предоставление документов от разработчиков на этапе подачи заявок минимизирует риски участия недобросовестных поставщиков, предлагающих к поставке нелегальные, OEM-версии, ключи из корпоративных подписок третьих лиц или вредоносное ПО, использование которого в образовательных учреждениях категорически запрещено требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере обеспечения информационной безопасности.Гарантия обновлений и техподдержки: Авторизация от вендора гарантирует Заказчику получение регулярных обновлений безопасности и оперативной технической поддержки от заводов-изготовителей программных продуктов в процессе эксплуатации учебного кабинета. Данные требования направлены исключительно на определение качественных и функциональных характеристик закупаемого комплекса и защиту бюджетных средств.

1178	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1179	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:43	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			
1180	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:13	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1181	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:52	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
1182	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:46	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			
1183	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:29	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1184	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:23	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1185	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:20	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1186	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:33	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			
1187	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:06	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			

1188	910823301002	Замечание к КД	Замечание 3. Один КТРУ 329953.000.000000 неправомерно применен ко всему комплекту КТРУ 329953.000.000000 применен ко всему комплекту, включающему интерактивную панель, облачную платформу, ОС, офисное ПО, антивирус, системный блок, МФУ, мебель, верстаки, сверлильный станок, токарный станок, лазерный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, краски, клей, ватман, защитные очки, фартуки, щитки и иные позиции. Один код не раскрывает фактический состав закупки и препятствует участию поставщиков отдельных однородных групп товаров. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ.	2026-06-09 14:55:48	Отклонить замечания	Замечание отклонено. Предметом закупки является комплексное оснащение «Кабинета учебного», представляющего собой единый, технологически и функционально связанный программно-аппаратный и учебный комплекс.Все позиции спецификации, включая оборудование, мебель, ПО, инструменты и услуги по пуско-наладке, объединены общей целевой направленностью — созданием готового к эксплуатации учебного класса «под ключ». Разделение закупки по отдельным кодам ЕНС ТРУ нарушит комплексность поставки, создаст риски технической несовместимости элементов и размоет гарантийную ответственность. Заказчику необходим конечный результат от одного поставщика-интегратора. Закупочная документация остается без изменений.

1189	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:32	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
1190	910823301002	Замечание к КД	Замечание 43. Отсутствуют объективные критерии приемки по станкам, инструментам и расходным материалам ТС не устанавливает единый порядок приемки станков, электроинструментов, ручного инструмента, СИЗ, расходных материалов, наборов для моделей, 3D-принтера, лазерного станка и ПО. Не указано, какие испытания проводятся, кто их проводит, какие документы предоставляются, какие параметры проверяются и как фиксируется результат. Требуем: установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и услуг. Замечание 44. ТС содержит противоречия, машинный перевод и неоднозначные формулировки В ТС встречаются формулировки: «мутность интерактивной панели», «статистическая контрастность», «точки непрерывного соприкосновения касания», «тип стилуса должен быть не менее без батарейная», «HDMI	2026-06-09 15:01:08	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			OUT Вход», «аккумулятор для пульта», «интерактивный панель», «BI-S», «чтобы система должна была», а также смешение русского, казахского и английского терминов. Такие формулировки создают риск неоднозначного толкования и субъективной приемки. Требуем: провести техническую, языковую и терминологическую корректировку ТС.			
1191	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:38	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1192	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

1193	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:12	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.

1194	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:11	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
1195	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Незаконное объединение разнородных товаров, программного обеспечения, облачных сервисов, мебели, станков, электроинструментов, ручного инструмента и расходных материалов в один лот В одном лоте под видом «Кабинет учебный» объединены товары и услуги разных рынков: интерактивная панель, мобильная стойка, ИБП, облачная образовательная платформа, техническая поддержка, системный блок, операционная система, офисное ПО, антивирус, монитор, гарнитура, веб-камера, акустика, МФУ, сетевые фильтры, маркерная доска, слесарный верстак, столярный верстак, рабочий табурет, шкафы, стол учителя, тумба, кресло, металлический инструментальный шкаф, электроинструменты, лазерный гравировальный станок, деревообрабатывающий станок, 3D-принтер, сверлильный станок, токарный станок, ручные инструменты, расходные материалы, средства	2026-06-09 14:55:16	Отклонить замечания	Уважаемый участник! Предметом данной закупки является комплексное оснащение специализированного кабинета "под ключ". Все включенные в спецификацию товары, а также работы по их монтажу и пуско-наладке, технологически и функционально связаны между собой и направлены на достижение единого результата — создание готового к эксплуатации учебного/рабочего пространства. Разделение закупки на отдельные лоты нецелесообразно, так как это нарушит комплексность поставки и создаст риски несовместимости оборудования от разных поставщиков. На основании изложенного, внесение изменений в закупочную документацию в части деления на лоты не планируется

			защиты, таблицы и чертежные принадлежности. Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять станки, верстаки, трубогиб, стамески, краски, клей, ватман и СИЗ. Поставщик станочного оборудования не обязан поставлять облачные сервисы, ОС, офисное ПО, антивирус, МФУ, интерактивную панель и мебель. Поставщик мебели не обязан поставлять лазерный станок, 3D-принтер, токарный станок, электроинструменты и программное обеспечение. Такое объединение искусственно ограничивает конкуренцию и создает преимущество заранее определенному комплексному поставщику. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным группам: интерактивная панель, мобильная стойка, облачная платформа, системный блок и монитор, операционная система, офисное ПО, антивирус, периферия и МФУ, мебель, верстаки, станки,			
			электроинструменты, ручные инструменты, расходные материалы, средства индивидуальной защиты, учебные таблицы, монтаж и пуско-наладка.			
1196	910823301002	Замечание к КД	Замечание 41. Не раскрыт порядок обучения и допуска к работе на станках ТС требует монтаж и пуско-наладку, но не устанавливает обучение работников, инструктаж, проверку знаний, правила допуска учащихся, порядок ведения журналов, назначение ответственных лиц и документы по безопасной эксплуатации. Требуем: раскрыть порядок обучения, инструктажа, допуска к работе на станках и электроинструментах либо исключить неопределенные станочные позиции. Замечание 42. Сопутствующие услуги сформулированы неопределенно ТС указывает, что поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. При этом не раскрыты объем монтажа, установка панели, подключение станков, настройка лазерного станка, 3D-принтера, облачной платформы, регистрация лицензий, обучение	2026-06-09 15:00:52	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			персонала, тестирование и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем сопутствующих услуг и критерии их приемки либо исключить неопределенные услуги.			
1197	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:04:18	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1198	910823301002	Замечание к КД	Замечание 25. Лазерный гравировальный станок требует отдельного обоснования безопасности и условий эксплуатации ТС включает лазерный гравировальный станок с чиллером и стабилизатором, компрессором, вытяжкой, водяной помпой, лазерной трубкой 50 Вт, рабочей температурой +5°C до +26°C, обработкой пластика, ткани, фанеры и акрила. Для такого оборудования необходимы требования к вентиляции, вытяжке, пожарной безопасности, электропитанию, лазерной безопасности, обучению персонала, СИЗ, размещению и допуску учащихся. Эти условия в ТС не раскрыты. Требуем: выделить лазерный станок в отдельный лот либо предоставить полный проект размещения, вентиляции, электропитания, безопасности и приемки. Замечание 26. Токарный и сверлильный станки требуют отдельного обоснования безопасности ТС	2026-06-09 14:58:47	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			включает сверлильный станок по металлу и настольный токарный станок с обработкой стали и цветных металлов, автоматической подачей, нарезанием резьбы, вращением шпинделя, патронами, центрами и движущимися узлами. Такие станки создают повышенные риски травматизма и требуют отдельного описания защитных экранов, аварийной остановки, заземления, инструктажа, возрастных ограничений, СИЗ и условий эксплуатации. Требуем: выделить станки в отдельный лот либо раскрыть полный порядок безопасной эксплуатации в школьном кабинете.			

1199	910823301002	Замечание к КД	Замечание 45. Совокупность требований указывает на заранее определенный комплект ТС одновременно требует конкретную интерактивную панель с платформой того же производителя, мобильную стойку того же производителя, облачную платформу на 100 ТБ, авторизационные письма на панель, платформу, ОС, офисное ПО и антивирус, конкретные функции ПО, конкретную мебельную конструкцию, станки, электроинструменты, модели, расходные материалы и артикульные наборы. Такая совокупность исключает эквивалентные предложения и указывает на формирование ТС под заранее определенный комплекс. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие и неадминистрируемые требования, допустить эквивалентные решения и разделить закупку на отдельные лоты.	2026-06-09 15:01:21	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
1200	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:24	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут

			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			
			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1201	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. QR/NFC-вход в профиль не относится к обязательным функциям кабинета «Культура дома» ТС требует вход в профиль через QR-код и NFC, персонализированную среду, пользовательские сессии, обмен файлами, хранение данных, мобильное приложение и управление пользователями. Для кабинета «Культура дома» такие функции не являются обязательными. Кроме того, они затрагивают обработку данных пользователей, но в ТС не раскрыты оператор, место хранения, сроки хранения и порядок удаления данных. Требуем: исключить обязательность QR/NFC-авторизации либо раскрыть правовой и технический порядок обработки данных. Замечание 12. Платформа управления должна быть разработана тем же производителем, что и интерактивная панель ТС требует, чтобы платформа управления была продуктом	2026-06-09 14:57:13	Отклонить замечания	Замечание рассмотрено и отклонено в полном объеме. Техническая спецификация остается без изменений.Функции авторизации через QR/NFC и разграничение пользовательских сессий являются базовыми требованиями Заказчика к информационной безопасности и сохранности учебных материалов. В рамках кабинета «Культура дома» данные технологии обеспечивают оперативный и безопасный доступ преподавателей к их персональным методическим комплексам и исключают несанкционированный доступ учащихся к системным настройкам.Касательно обработки данных: закупаемый программно-аппаратный комплекс является техническим средством автоматизации. Правовой и технический порядок обработки персональных данных (роли оператора, сроки и место хранения) регулируется внутренними нормативными актами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан («О персональных

			производителя интерактивной панели. Это ограничивает возможность поставки совместимых независимых программных решений и привязывает закупку к закрытой экосистеме конкретного производителя. Требуем: исключить требование единого производителя интерактивной панели и платформы управления.			данных и их защите»), и не подлежит обязательному раскрытию в рамках описания физических параметров товара.
1202	910823301002	Замечание к КД	Замечание 27. 3D-принтер и PLA-пластик являются отдельной группой товаров ТС включает 3D-принтер с закрытым корпусом, Wi-Fi, автоматической калибровкой, датчиком окончания пластика, съемным соплом, подсветкой экструдера и PLA-пластик. Это самостоятельная группа учебного оборудования и расходных материалов. Требуем: выделить 3D-принтер и расходные материалы к нему в отдельный лот либо обосновать их включение в общий комплект. Замечание 28. Электроинструменты объединены с мебелью, ИТ-оборудованием и облачной платформой ТС включает электрический гравер, дрель, аккумуляторную дрель-шуруповерт, лобзик, торцовочную пилу, циркулярную пилу, реноватор, рубанок, технический фен, угловую шлифмашину, аппарат для сварки пластиковых труб и краскопульт. Электроинструменты имеют отдельный	2026-06-09 14:59:02	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			рынок поставки, отдельные требования безопасности и не являются неразрывной частью интерактивной панели, облачной платформы, системного блока, мебели и МФУ. Требуем: выделить электроинструменты в отдельный лот.			

1203	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:56	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

1204	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требование авторизационного письма на интерактивную панель ограничивает конкуренцию ТС требует письмо от производителя интерактивной панели либо его официального представителя, дистрибьютора или дилера. Письмо должно содержать марку/модель панели и ссылку на официальный сайт производителя. Также запрещена замена письма гарантийным письмом поставщика. Авторизационное письмо зависит от воли третьего лица, не является технической характеристикой товара и создает преимущество участникам, заранее связанным с конкретным производителем. Требуем: исключить требование авторизационного письма на интерактивную панель.	2026-06-09 14:56:09	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

1205	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим:Исключить индивидуализирующие признаки: ADS LCD-DLED, Zero Bonding, QR/NFC-авторизацию, магазин приложений, .apk, публичный URL трансляции, транскрипцию/перевод 20 языков, 100 ТБ хранилища, HIPS/Sandbox/UEFI/WOL, европейскую фурнитуру, точные крепежи, мебельные технологии, RAL5015, артикулы LCH101/CH102/LCH103 и иные признаки конкретного комплекта. Выделить станки, лазерный гравировальный станок, 3D-принтер, электроинструменты, ручные инструменты, СИЗ и расходные материалы в отдельные лоты. Предоставить расчет цены по каждой позиции. Предоставить план помещения, схему размещения оборудования и мебели, зоны безопасности, расчет электрической нагрузки, схему электроснабжения, сведения о розетках, заземлении, УЗО, автоматах защиты, вентиляции, вытяжке, пылеудалении и пожарной	2026-06-09 15:03:34	Отклонить замечания	Заказчик, рассмотрев Ваше обращение, сообщает, что требования технической спецификации остаются без изменений. Изменения в конкурсную документацию вноситься не будут
			безопасности. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров, программному обеспечению, облачным сервисам, технической поддержке, мебели, верстакам, станкам, инструментам, СИЗ и расходным материалам. Определить порядок монтажа, пуско-наладки, испытаний, обучения, инструктажа и допуска к работе на станках и электроинструментах. Исправить технические ошибки, машинный перевод, противоречия и неоднозначные формулировки. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров, программных решений, станков, инструментов, наборов и материалов без полного совпадения производителя, модели, письма, платформы, матрицы, технологии стекла, портов, программного обеспечения, облачного сервиса, фурнитуры, конструкции, способа крепления, цвета, размера, артикула, набора, технологического решения и способа			

			лицензирования. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров, установления неадминистрируемых требований, требований к документам третьих лиц, авторизационным письмам, включения облачных услуг и программного обеспечения в товарный лот, включения станков и инструментов без отдельного обоснования безопасности и формирования технической спецификации под заранее определенного поставщика.			

1206	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС содержит квалификационные требования к потенциальному поставщику ТС требует от потенциального поставщика предоставлять авторизационные письма, указывать модели и наименования оборудования и ПО, указывать совместимые ОС, методы авторизации, методы шифрования, протоколы передачи данных, поддерживаемые ОС, а также подтверждать право поставки ПО, панели и облачной платформы. Такие условия относятся к участнику и его отношениям с третьими лицами, а не к техническим характеристикам товара. Требуем: исключить из ТС квалификационные и неадминистрируемые требования к потенциальному поставщику.	2026-06-09 14:55:57	Отклонить замечания	Рассмотрев Ваше замечание, сообщаем, что требования технической спецификации остаются без изменений.Требования к совместимости ОС, методам авторизации, шифрования и используемым протоколам передачи данных являются существенными техническими характеристиками самого объекта закупки, напрямую влияющими на его безопасность и функционал в рамках единого учебного комплекса.Требование о подтверждении прав на поставку программного обеспечения и облачной платформы обусловлено необходимостью соблюдения законодательства об авторских и смежных правах, а также защитой от поставки контрафактного или нелицензионного ПО. Наличие официального канала поставки гарантирует получение Заказчиком обновлений безопасности и технической поддержки в период эксплуатации комплекса. Ограничения конкуренции в данных условиях отсутствуют.

Заявки на участие в данном конкурсе принимаются не позднее пяти рабочих дней с момента размещения данного протокола и текста утвержденной конкурсной документации на веб-портале государственных закупок

Руководитель Гайдаренко Марина Анатольевна

Расшифровка аббревиатур:
БИН – бизнес-идентификационный номер;
ИИН – индивидуальный идентификационный номер;
ИНН – идентификационный номер налогоплательщика;
УНП – учетный номер плательщика;
Ф.И.О. – фамилия имя отчество (при его наличии).